

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM  
Internationales Büro



INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE  
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

|   |    |  |
|---|----|--|
| (51) Internationale Patentklassifikation <sup>6</sup> :<br>F16M 11/04 | A1 | (11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 98/53244<br>(43) Internationales<br>Veröffentlichungsdatum: 26. November 1998 (26.11.98) |
|---|----|--|

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP98/02964

(22) Internationales Anmeldedatum: 20. Mai 1998 (20.05.98)

(30) Prioritätsdaten:  
1163/97 20. Mai 1997 (20.05.97) CH

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): LEICA  
MIKROSKOPIE SYSTEME AG [CH/CH]; Hein-  
rich-Wild-Strasse, CH-9435 Heerbrugg (CH).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): METELSKI, Andreas  
[CH/CH]; Spielgasse, CH-8590 Romanshorn (CH).  
WÄGER, Karl-Heinz [AT/AT]; Hans-Berchtoldstrasse 59,  
A-6840 Götzis (AT).

(81) Bestimmungsstaaten: CN, JP, KR, US, europäisches Patent  
(AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT,  
LU, MC, NL, PT, SE).

Veröffentlicht

Mit internationalem Recherchenbericht.

Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen  
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen  
eintreffen.

(54) Title: MICROSCOPE STAND, ESPECIALLY FOR AN OPERATION MICROSCOPE

(54) Bezeichnung: MIKROSKOPSTATIV, INSBESONDERE FÜR EIN OPERATIONSMIKROSKOP

(57) Abstract

The invention relates to a novel microscope stand, comprising at least one support element (1, 2, 4, 16, 40, 97). Said support element consists of a composite material made up of two materials with different degrees of resistance, said materials forming a tube. The inventive microscope stand therefore has a light, stable, reduced-vibration construction and/or reduces the vibration between adjacent support elements (1, 2, 4, 16, 40, 97) or parts of support elements.

(57) Zusammenfassung

Die Erfindung betrifft ein neuartiges Mikroskopstativ, das wenigstens einen Träger (1, 2, 4, 16, 40, 97) aus einem Verbundmaterial aus zwei rohrförmigen, unterschiedlich festen Materialien umfasst und demgemäss leicht, stabil und schwingungsgedämpft baut und/oder über Vibrationsdämpfung zwischen benachbarten Trägern (1, 2, 4, 16, 40, 97) oder Teilen solcher Träger verfügt.

